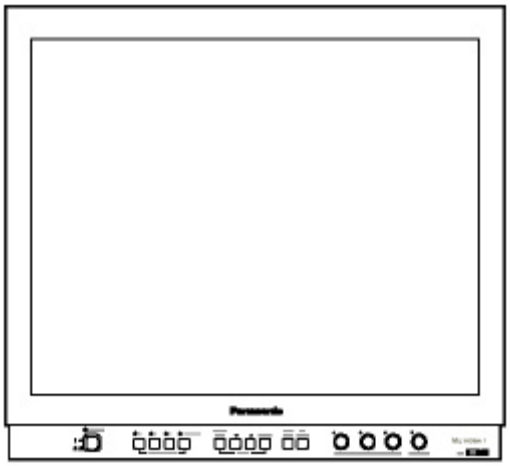
ORDER NO. BSD04020063

Service Manual

Simplified

Liquid Crystal Video Monitor

BT-LH1800MC
BT-LH1500MC



BT-LH1800MC/LH1500MC

Please use this manual together with the service manual for Model number BT-LH1800P/E, BT-LH1500P/E, (Order No. BSD0207M006).

Panasonic®

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All rights reserved.
Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

规格

■ 总体

电源： AC100V－240V，50/60Hz
功耗： 0.95A－0.40A（BT-LH1800）
0.66A－0.31A（BT-LH1500）

内是安全信息。

尺寸： 412（宽）×379（高）×86（深）mm（BT-LH1800）
353（宽）×309（高）×86（深）mm（BT-LH1500）
*对两种型号来说，选购件的深度均为110mm。
重量： 8.3公斤（仅限于本体，BT-LH1800）
6.3公斤（仅限于本体，BT-LH1500）
操作温度： +5°C－+35°C
存放温度： −10°C－+40°C
操作湿度： 20%－80%（无冷凝）
存放温度： 10%－90%（无冷凝）

■面板

尺寸： 18型（BT-LH1800）
15型（BT-LH1500）
屏幕高宽比： 5:4（BT-LH1800）
4:3（BT-LH1500）
像素： 1280×1024（BT-LH1800，SXGA）
1024×768（BT-LH1500，XGA）
显示色彩： 约16,770,000色
视角： 上/下170°，左/右170°

■输入/输出连接端

标准视频输入
合成： 2系统，BNC×2
（一个为直通）
S-VIDEO： 1系统，S视频连接端×2
（一个为直通）
信号格式： 480/59.94I（NTSC）
576/50I（PAL）
选购件输入： 模拟色差，SDI，HD-SDI
可以插接一个输入设备的插头。

■并行遥控输入

8输入（9引脚D-sub）
MARKER ON/OFF：标记ON/OFF
MARKER BACK： 标记背景装饰
输入选择： 视频输入系统的选择
4:3/16:9显示： SD ASPECT，HD ZOOM
BACKLIGHT OFF： 背光灯亮度最低
*引脚指定是用菜单选择的。

■标准附件

电源线×1
VESA配件（安装至本体）×1
说明手册×1

• 选购件1
SDI输入设备[BT-YA200P]

SDI输入/输出： 输入： BNC×1
缓冲器输出： BNC×1
信号格式： 480/59.94I，576/50I
（色差串行数字）

• 选购件2
HD SDI输入设备[BT-YA320P]

HD SDI输入/输出： 输入： BNC×2
缓冲器输出： BNC×1
信号格式：

1080/60I	1035/60I
1080/59.94I	1035/59.94I
1080/50I	720/60P
1080/24psF	720/59.94P
1080/23.98psF	

• 选购件3
色差/RGB输入设备[BT-YA100P]

模拟RGB+EXT-Sync*/YPbPr输入/输出：
输入： BNC×4
直通输出： BNC×4
（75欧姆自动终端）
信号格式：

RGB

1080/60I	720/60P
1080/59.94I	720/59.94P
1080/50I	576/50I
1035/60I	480/59.94P
1035/59.94I	480/59.94I

YPbPr

1080/60I	1035/60I
1080/59.94I	1035/59.94I
1080/50I	720/60P
1080/24psF	720/59.94P
1080/23.98psF	576/50I
	480/59.94P
	480/59.94I

*EXT-Sync仅对RGB信号有效。

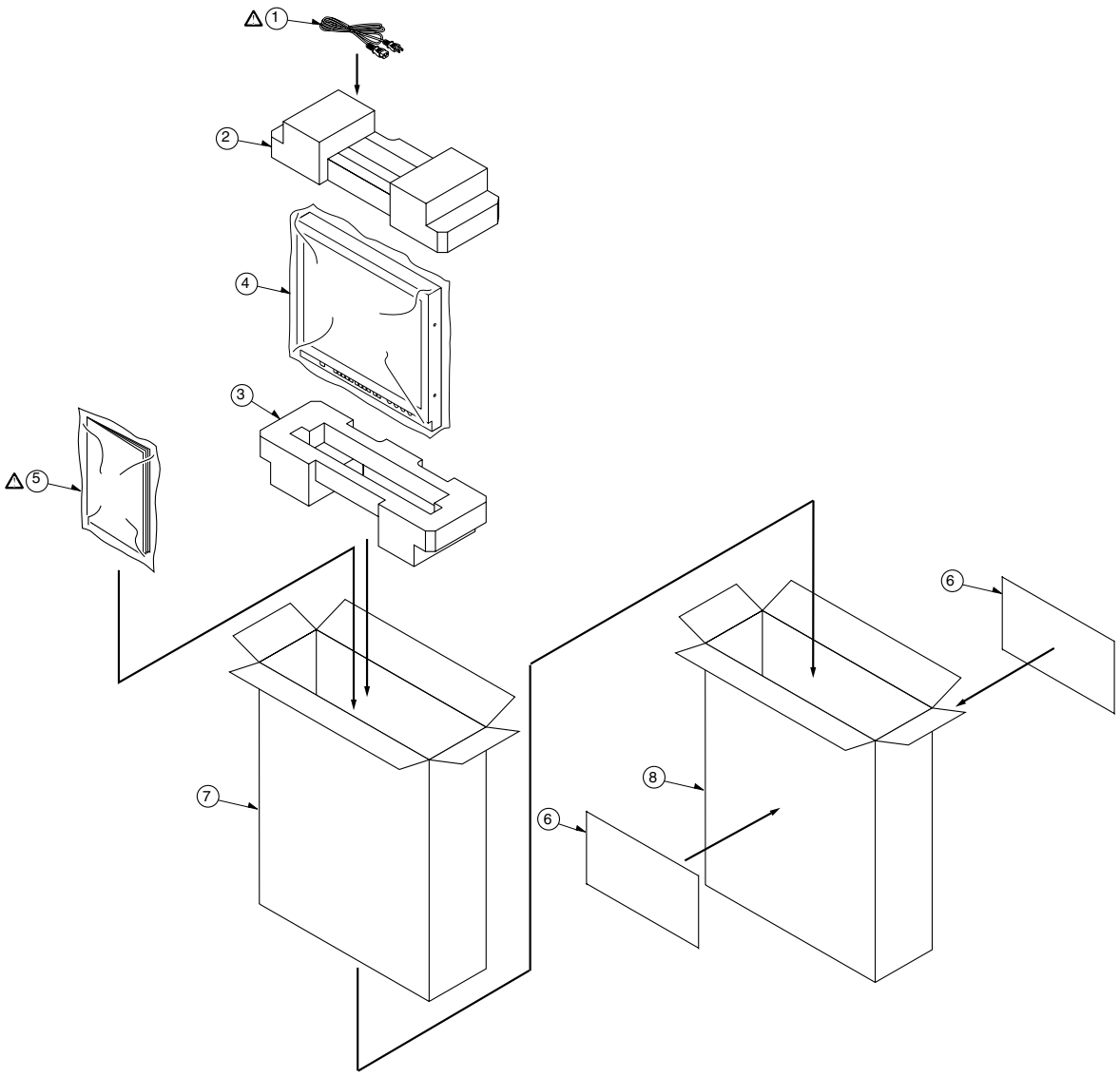
• 选购件4
支架安装适配件[BT-MA1800P]
支架安装适配件[BT-MA1500P]

所示重量和尺寸均为近似值。
规格若有变更，恕不另行通知。

The difference between BT-LH1800MC/LH1500MC and BT-LH1800E/LH1500E is only Packing Parts assembly.

BT-LH1800MC/LH1500MC PACKING PARTS ASSEMBLY

Components identified with the mark ⚠ have the special characteristics for safety.
When replacing any of these components, use only the same type.



Ref.No.	Part No.	Part Name & Description	Pcs	Remarks
⚠ 1	VJA1166	POWER CODE	1	
2,3	VPN5786	CUSHION (UPPER,LOWER)	2	FOR BT-LH1500MC
2	VPN5784	CUSHION (UPPER)	1	FOR BT-LH1800MC
3	VPN5785	CUSHION (LOWER)	1	FOR BT-LH1800MC
4	VPF0671	CUSHION COVER	1	
⚠ 5	VQT0E93	CUSHION (LOWER)	1	
6	VQL9821	PACKING LABEL	2	
7	VPG0Q24	PACKING CASE (IN)	1	FOR BT-LH1500MC
7	VPG0Q23	PACKING CASE (IN)	1	FOR BT-LH1800MC
8	VPG0X25	PACKING CASE (OUT)	1	FOR BT-LH1500MC
8	VPG0X24	PACKING CASE (OUT)	1	FOR BT-LH1800MC

Ref.No.	Part No.	Part Name & Description	Pcs	Remarks

Panasonic

ZCD0402NYNK85K86